

LUNA DVR2208-4K

8-Kanal Rekorder 8MP

6732013

lunaHD



- Multiformat HD/FBAS/IP
- 8-Kanal (+8 IP)
- 8-Kanal SMD oder
- 2-Kanal IVS oder
- 2-Kanal Gesichtserkennung
- HDMI & VGA (Haupt/Spot)
- Unterstützung für POS
- Alarmein- & Ausgänge
- Videoanalyse S/U Schalten via Eingang, App, manuell



lunaHD

System

TECHNISCHES DATENBLATT

Audio-Eingänge	4x (RCA)
Alarm-Ausgänge	3x
Alarm-Eingänge	8x
Audio-Ausgänge	1x (RCA)
Schnittstellen	Vorderseite: 1x USB 2.0 Rückseite: 1x USB 3.0, RS485
Privatzonenmaskierung	Unterstützt
Netzwerk-Protokolle	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, SNMP, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search
Video-Kompression	AI Coding, H.264, H.264+, H.265, H.265+
Speichermedium	2x SATA Festplatte 3,5", bis zu 32 TB (nicht im Lieferumfang), Redundanz möglich
Anzeigeaufteilung	1/4/8/9/16-Teilung im IP-Erweiterungsmodus; 1/4/8/9-Teilung ohne IP-Erweiterungsmodus
Auflösung der Anzeige	3480 x 2160 (bei HDMI), 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768
Aufzeichnungsmodus	Permanent, Zeitplan (Alarm, Bewegung), IVS
Externes Backup	USB-Festplatte, USB-Stick, USB-DVD-Brenner, Netzwerk
Client Software	Für Windows-PC und Smartphones
Bewegungserkennung	ja, Smart (Personen/KFZ)
Fernkonfiguration	Internet Explorer oder lunaCMS
Funktionen	POS unterstützt, Sofortwiedergabe, Privatzonen, ONVIF
Anzahl Kameras	8 + 8 IP oder bis max 16 IP
Aufnahmerate	Hauptstream: 4K (1 ~ 7 bps) 6MP (1~ 10 bps) 5MP (1 ~ 12 bps) 4/3MP (1 ~ 15 bps) Full HD (1 ~ 25 bps) Extrastream: 960H (1 ~ 15bps) D1/CIF (1 ~ 25 bps)
IP-Aufnahmerate	128 Mbit/Sek.
Zugriffsschutz	Benutzerverwaltung mit Passwort
Betriebssystem	Embedded Linux
Spannungsversorgung	12 V DC / 4 A Netzteil im Lieferumfang
Leistungsaufnahme	max. 10 W (Rekorder ohne Festplatte)

LUNA DVR2208-4K

8-Kanal Rekorder 8MP

6732013

TECHNISCHES DATENBLATT

Gewicht	1,64 kg (ohne Festplatte)
Abmessungen	375 x 53 x 290 mm (B x H x T)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil, Bedienungsanleitung, Maus, Fernbedienung auf BNC-Anschlüssen: Stolperdraht, Bereichseindringen, KI unterstützt (2 Kanäle, analog) Gesichtserkennung und -zuordnung (2 Kanäle, analog, ein einzelner Kanal kann bis zu 12 Gesichter erkennen)
Videoanalyse (IVS)	
Alarmaktionen	Pop-Up, Relais, E-Mail, FTP, Netzwerk, Summer, PTZ-Preset, Audio, Aufnahme, Textanzeige, Einzelbild, Log
Montage	Standgerät
Videonorm	HD-CVI/AHD/TVI/CVBS/IP
Alarmauslösung	Bewegung, Alarm, Videoausfall, Sabotage, System, Fehler, Festplatte
Auflösung der Aufzeichnung	HD-CVI/AHD/TVI/IP bis 8MP/4K
Netzwerk	1x 10/100/1000 Mbps (RJ45)
Smarthome (IoT)	senden eines HTTP Befehls bei Ereignis, Bildabfrage via RTSP, HTTP API zur Steuerung von Rekorderfunktionen
Integration	ONVIF (Profile S, G, T), CGI, P2P

Der LUNA DVR2208-4K ist ein standalone Hybrid-Rekorder für bis zu 8 BNC-Kameresignale. Wahlweise können HD-CVI, AHD, TVI oder CVBS-Signale (Autoerkennung) angelegt werden. Dazu können bis 8 IP-Signale bis 8 MP (ohne analog bis zu 16 Signale) aufgezeichnet werden. Der DVR verfügt über intelligente Funktionen wie z.B. datenbankgestützte Gesichtszuordnung oder Smart Motion Detection. Die Daten können auf zwei internen SATA HDD (je bis 16 TB) gespeichert werden. Das intuitive Menü des Rekorders kann komfortabel mit der Maus bedient werden. Des Weiteren verfügt das Gerät über eine Netzwerkschnittstelle, mit der via Webbrowser oder Management Software (lunaCMS) die Videobilder angezeigt, verwaltet und konfiguriert werden können.

Hinweis zur Stromversorgung: Für den sicheren Betrieb des Videorekorders sollte eine unterbrechungsfreie, überspannungsgeschützte Stromversorgung vorgesehen werden.

Zugriff über Netzwerk/Internet: lunaCMS (Windows-PC), LunaViewer (App für Android und iPhone) - alle Clientprogramme sind kostenfrei

Information zur Videoanalyse:

- **SMD:** Die Smart Motion Detection (Intelligente Bewegungserkennung) kann Personen oder Fahrzeuge erkennen.
- **IVS:** Mit der intelligenten Videosensorik (Videoanalyse) können virtuelle Bereiche und/oder Linien (Regeln) im Bild gesetzt werden.
- **KI:** Sowohl die IVS als auch die SMD verwenden einen KI-Filter (künstliche Intelligenz) um Personen oder Fahrzeuge in einer Szene zu erkennen. Sobald eine der Regeln durch ein Objekt gebrochen wird können Aktionen ausgeführt werden. Dazu zählen u.a. die Steuerung der Aufnahme oder das Senden von

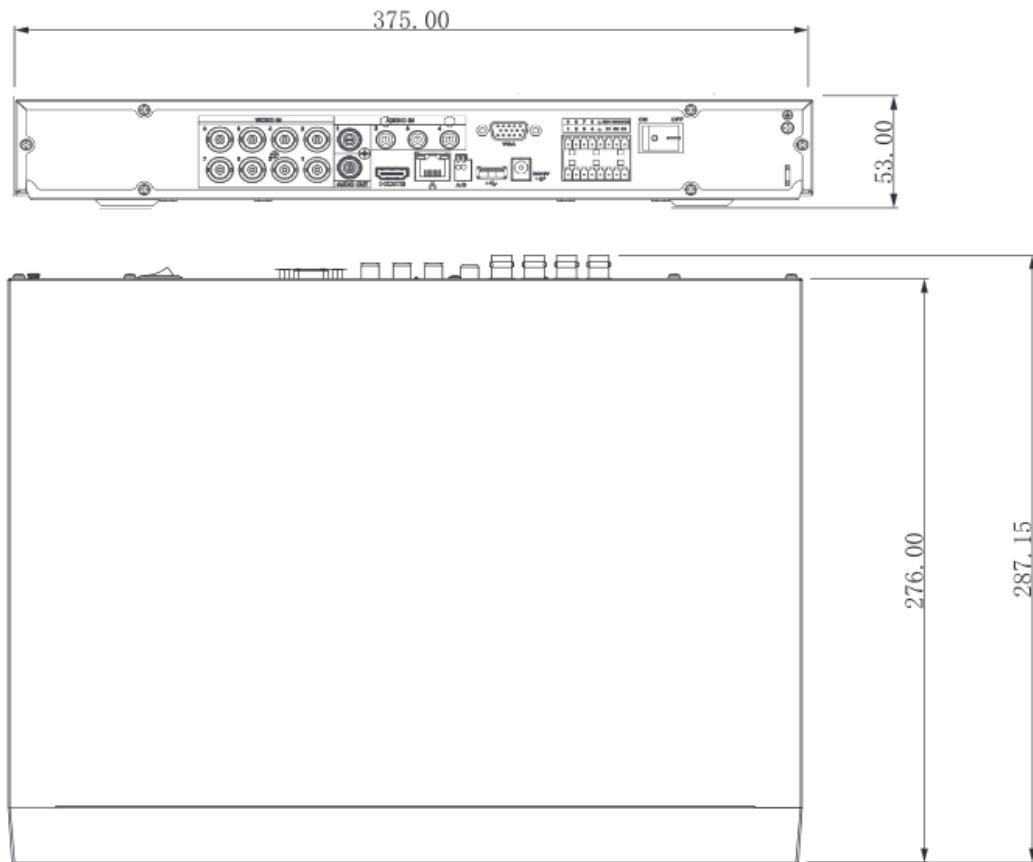
LUNA DVR2208-4K

8-Kanal Rekorder 8MP

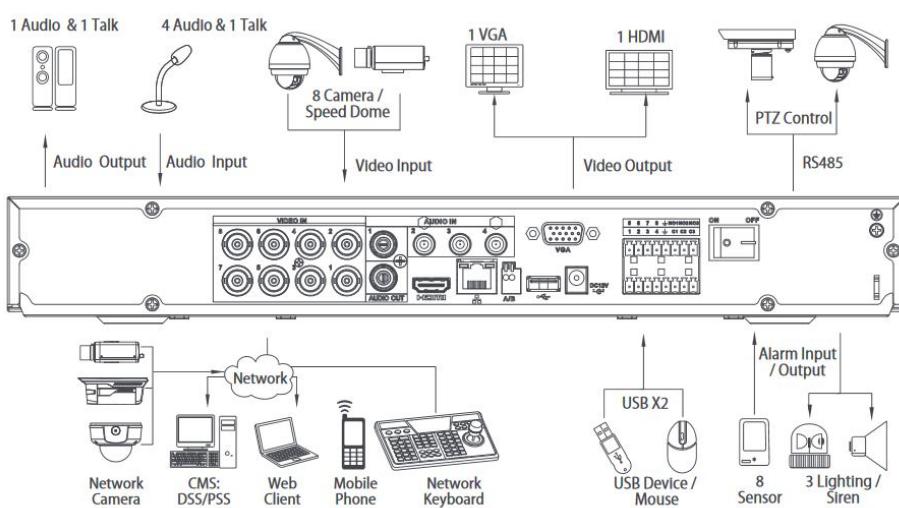
6732013

Pushnachrichten auf das Smartphone. Durch den KI-Filter kann sich auch eine enorme Zeitersparnis bei der Suche von Ereignissen in der Wiedergabe ergeben.

Abmessungen und Rückansicht:



TECHNISCHES DATENBLATT



Änderungen und Irrtümer vorbehalten

ASL GmbH - Lindenstraße 70 - 57627 Hachenburg - Telefon: +49 2662 9541-0 - E-Mail: bestellung@asl-ademco.de